

Cobre Panamá

PROYECTO DE DIFUSIÓN CULTURAL

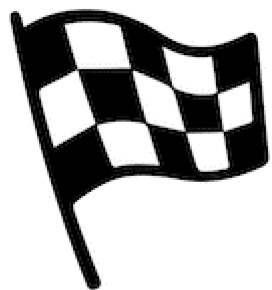
Proyecto Arqueológico Cobre Panamá

Informe de avance | Octubre 2023



Antropólogos Asociados
CONSULTORÍAS EN PATRIMONIO CULTURAL

Nuestra Meta



AMPLIAR LAS COMPETENCIAS DE COBRE PANAMÁ Y POSICIONARLA como una organización que contribuye con la **DIVULGACIÓN DE LA HISTORIA DE PANAMÁ** y ayuda a **SALVAGUARDAR EL PATRIMONIO.**

Líneas de Actuación

> **HISTORIA**

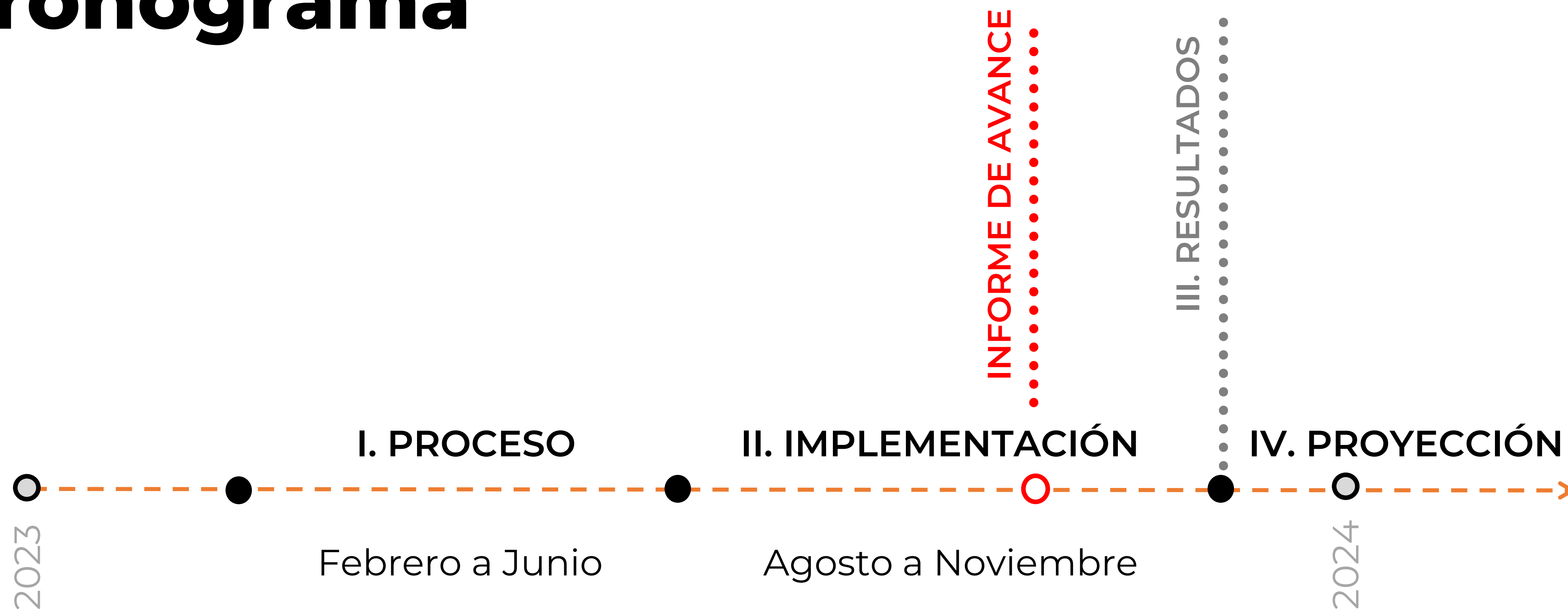
> **ARQUEOLOGÍA**

> **PATRIMONIO**

FIRST QUANTUM
MINERALS

Antropólogos Asociados
CONSULTORÍAS EN PATRIMONIO CULTURAL

Cronograma


INFORME DE AVANCE
III. RESULTADOS
I. PROCESO
II. IMPLEMENTACIÓN
IV. PROYECCIÓN
2023
Febrero a Junio
Agosto a Noviembre
2024

¿Cómo lo estamos haciendo?

Difusión cultural

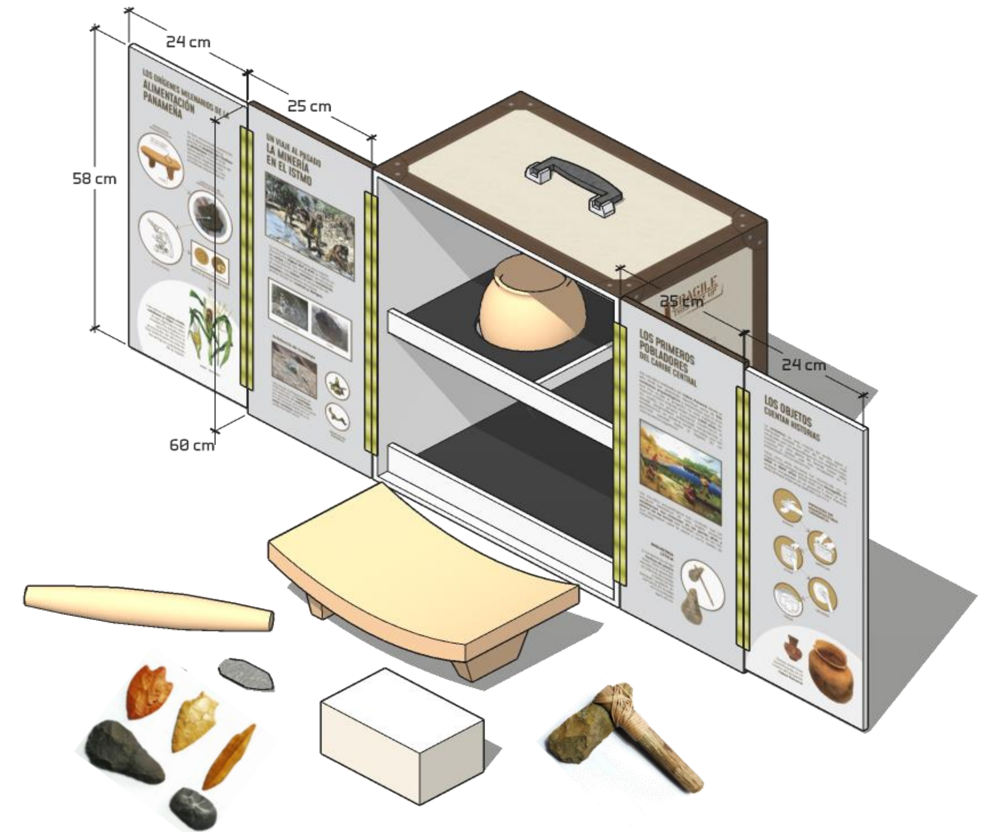
+

Educación Patrimonial

Proyecto Arqueológico Cobre Panamá

LLEGA A TU ESCUELA





Maleta didáctica

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Temas

- Un viaje al pasado. La minería en el istmo.
- Los objetos cuentan historias.
- Los primeros pobladores del Caribe central.
- Los orígenes milenarios de la alimentación.



Tríptico

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Trabajo con los docentes

Kit de arqueología

- Entrega de láminas educativas los a los docentes después de la visita.
- Esta información será utilizada en la evaluación de los talleres.



400 Botellas promocionales



32 Láminas educativas

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023

9 Centros educativos

14 Talleres en escuelas

587 Asistentes a los talleres

1 Feria escolar

1 Jornada en la Universidad de Panamá

1 Seminario para estudiantes de Bachilleres en Turismo

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023





C.E. El Ciruelito





I.P.T. Coclesito

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023

17/08/2023





I.P.T. La Pintada

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023

06/09/2023





Five Star Academy

13/09/2023



Christian Academy

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023

07/09/2023







Seminario a estudiantes de bachiller en turismo | Escuela C.E. Manuel Jaén Rodríguez

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023

20/09/2023





Escuela Los Uveros

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023





28/09/2023



Colegio Rodolfo Chiari

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023

27/09/2023







C.E.B.G. Santos George

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023







Feria Colegio San Agustín | Apoyo al Departamento de Asuntos Comunitarios

FIRST QUANTUM MINERALS

Antropólogos Asociados
CONSULTORÍAS EN PATRIMONIO CULTURAL

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023

29/09/2023





Universidad de Panamá - Centro Regional Universitario de Coclé | Estudiantes de la Licenciatura en Geografía e Historia

Proyecto Arqueológico Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Escuelas propuestas

- ✓ **8 Escuelas visitadas**

Federico Zúñiga San Antonio
Ángel María Herrera
Salomón Ponce Aguilera
Carmen Conté Lombardo
Colegio Mariano Prado Arauz
Colegio el Valle
IPT Coclesito
IPT Río indio
✓ **IPT La Pintada**
Ángel María Herrera
Leonila Pinzón
Cleila F. De Martínez
✓ **Rodolfo Chiari**
✓ **José De Gracia Fernández**

Rubén Darío Carles
IPT El Copé
✓ **CEBG El Ciruelito**
✓ **CEBG Santos George**
✓ **CEBG Los Uveros**
CEBG San Juan de Turbe
CEBG San Benito
CEBG Hacha N°2
CEBG Llano Grande
CEBG San Juanito
CEBG Agua Fría
✓ **Five Stars**
✓ **Christian Academy**

Proyecto Arqueológico Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023

TALLERES | CENTROS EDUCATIVOS

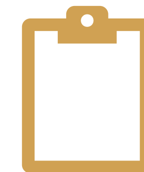
Fecha actividad	Horario	Centro educativo	Nombre contacto	Email contacto	Grado	Estudiantes	Niños	Niñas	Docentes	TOTALES	Taller impartido	Capacitadores
16/08/2023	11:00 am 12:00 pm	CE Ciruelito	Amarilis Juárez		Kinder a 6º grado	30	20	10	3	33	Los primeros pobladores de Donoso	AQ
17/08/2023	9:00 am a 10:00 am	IPT La Pintada	Laila Montenegro	josediaz_09_56@hotmail.com	7º, 8º y 9º grado	58	28	30	2	60	Los primeros pobladores de Donoso	MB
17/08/2023	1:00 pm a 2:00 pm	IPT La Pintada	Laila Montenegro	josediaz_09_56@hotmail.com	11º grado	42	23	19	1	43	Los primeros pobladores de Donoso	MB
18/08/2023	10:00 am a 11:00 am	IPT Coclesito	María Moreno	mmoreno5011974@gmail.com	3º, 4º y 6º grado	25	9	16	1	26	Los primeros pobladores de Donoso	MB
18/08/2023	1:00 pm a 2:00 pm	IPT Coclesito	María Moreno	mmoreno5011974@gmail.com	7º, 8º y 9º grado	30	13	17	1	31	Los primeros pobladores de Donoso	MB
06/09/2023	10:00 am a 11:00 am	Five Stars	Broce		3º, 4º y 5º grado	31	18	13	1	32	Los primeros pobladores de Donoso	MB
07/09/2023	11:00 am a 12:00 am	CE Manuel Jaén Rodríguez	Gerardo Barrios	vgordon252@gmail.com	10º, 11º y 12º grado	50	25	25	3	53	Arqueología enfocada al turismo	MB
11/09/2023	9:00 am a 10:00 am	Christian Academy	Leisy MartÍnez		1º a 10º grado	31	17	14	5	36	Los primeros pobladores de Donoso	MB
20/09/2023	10:30 am 11:30	Los Uveros	Nathalia Trejos		4º grado	16	10	6	1	17	Los primeros pobladores de Donoso	LG
20/09/2023	1:00 pm a 2:00 pm	Los Uveros	Nathalia Trejos		3º y 6º	30	17	13	2	32	Los primeros pobladores de Donoso	LG
27/09/2023	10:00 am a 11:00 am	CBGE Santos George	Zenaida Chang	zenaida.chang@hotmail.com	7º, 8º y 9º grado	33	10	23	3	36	Los primeros pobladores de Donoso	AQ
28/09/2023	10:00 am a 11:00 am	José De Gracia Fernández	Betzabé		Prekinder a 6º grado	107	40	67	8	115	Los primeros pobladores de Donoso	LG
28/09/2023	1:00 pm a 2:00 pm	Rodolfo Chiari	Silka Rodríguez	silkrodriguez18@hotmailcom	11º y 12º grado Bachiller informática y Comercio	40	20	20	2	42	Los primeros pobladores de Donoso	LG
28/09/2023	2:30 pm a 3:30pm	Rodolfo Chiari	Silka Rodríguez	silkrodriguez18@hotmailcom	11º grado Bachiller Ciencias	30	5	25	1	31	Los primeros pobladores de Donoso	LG
	14	**9**				**553**	255	298	34	**587**	2	3

AQ Alejandra Quintero
MB Miroslava Briones
LG Lilia Godoy

FIRST QUANTUM MINERALS

Antropólogos Asociados
CONSULTORÍAS EN PATRIMONIO CULTURAL

Validación de instrumentos de evaluación



Se ha validado el instrumento de valuación comprobando que el diseño de preguntas abiertas y cerradas facilita la compresión de los estudiantes y ayuda a rellenar las hojas de trabajo.

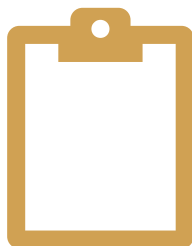
Aunado esto, el *escalado de likert* para la calificación del tema, los presentadores y el material didáctico agregan ayuda audiovisual que facilita a los estudiantes escoger las respuestas sin dar lugar a sesgos.





Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Evaluación



11 Califica los siguientes aspectos de la presentación.

El tema

O O O O O

Los presentadores

O O O O O

El material didáctico

O O O O O

12 ¿Sobre qué temas te gustaría que hablaran los presentadores?

- O Sobre los piratas del Caribe.
- O Sobre el origen de nuestra alimentación.
- O Sobre la relación entre los antiguos habitantes y nosotros.
- O Sobre las herramientas de piedra (líticas).
- O Otro.

....

....

REPÚBLICA DE PANAMÁ | MINISTERIO DE EDUCACIÓN

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

TALLER LOS PRIMEROS POBLADORES DE DONOSO

1 ¿Cómo se llama tu escuela?

....

2 ¿En qué grado estas? ....

3 ¿Cuál es tu sexo? O Hombre O Mujer

4 Observa la nube y elige una palabra para describirla en la siguiente pregunta.

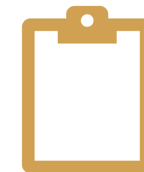


FIRST QUANTUM MINERALS

Antropólogos Asociados
CONSULTORÍAS EN PATRIMONIO CULTURAL

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Población evaluada

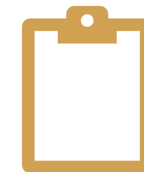


Escuela*	Ciclo	Cantidad de estudiantes
I.P.T. Coclesito	Primaria	25
I.P.T. Coclesito	Pre Media	30
Escuela El Ciruelito	Primaria	18
I.P.T. La Pintada	Pre Media	54
I.P.T. La Pintada	Media	22
	TOTAL	**149**

*Escuelas que han sido utilizadas para **validar el instrumento de evaluación** hasta la fecha.

Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

Actividades realizadas
hasta octubre de 2023

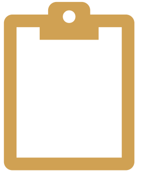


HOJAS DE TRABAJO | CENTROS EDUCATIVOS

Fecha actividad	Escuela	Taller impartido	Hojas de trabajo entregadas	Hojas de trabajo recibidas	Hojas de trabajo no devueltas*
16/08/2023	CE Ciruelito	Los primeros pobladores de Donoso	30	30	0
17/08/2023	IPT La Pintada	Los primeros pobladores de Donoso	58	58	0
17/08/2023	IPT La Pintada	Los primeros pobladores de Donoso	42	41	1
18/08/2023	IPT Coclesito	Los primeros pobladores de Donoso			0
18/08/2023	IPT Coclesito	Los primeros pobladores de Donoso	25	25	0
06/09/2023	Five Stars	Los primeros pobladores de Donoso	31	31	0
07/09/2023	CE Manuel Jaen Rodríguez	Arqueología enfocada al turismo	50	50	0
11/09/2023	Christian Academy	Los primeros pobladores de Donoso			0
20/09/2023	Los Uveros	Los primeros pobladores de Donoso	16	16	0
20/09/2023	Los Uveros	Los primeros pobladores de Donoso	30	30	0
27/09/2023	CBGE Santos George	Los primeros pobladores de Donoso	33	33	0
28/09/2023	José De Gracia Fernández	Los primeros pobladores de Donoso			0
28/09/2023	Rodolfo Chiari	Los primeros pobladores de Donoso	40	40	0
28/09/2023	Rodolfo Chiari	Los primeros pobladores de Donoso	30	30	0
			385	**384**	1

*NOTA: La entrega de las hojas de trabajo completadas no era obligatoria.

Observaciones



Respuestas cualitativas

El procesamiento de las respuestas abiertas se realizará mediante el uso del software *MAXQDA 22*.

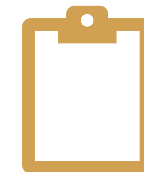
Indicadores demográficos

Los indicadores demográficos (escuela, grado y sexo) se procesarán estadísticamente una vez se cuenten con el total de los instrumentos.

Indicadores de conocimiento

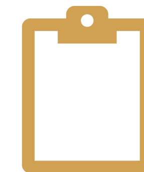
os indicadores de conocimiento serán tratados una vez recibido el total de los instrumentos aplicados, con el fin de llevar a cabo un muestreo más funcional.

Reporte de evaluación



- En esta fase se hace entrega del reporte de evaluación en el que se presentan los principales resultados, producto del análisis de los diferentes talleres mediante los instrumentos de evaluación.
- Se propone, además, la presentación parcial del documento previo a su entrega formal.

Reporte de evaluación



PROCESAMIENTO DE DATOS

Una vez procesados los datos en la matriz, se verificó la validez de constructo de las preguntas de respuestas cerradas mediante análisis cuantitativo, determinando la relación entre las preguntas y los constructos (indicadores demográficos, indicadores de conocimiento, indicadores de calificación del taller).

ANÁLISIS DE RESPUESTAS ABIERTAS

Para las preguntas de respuestas abiertas, se realizó una tabulación en una matriz de análisis cualitativo (MAC), la que posteriormente será procesada mediante el software *MAXQDA v.22.*

PRUEBA PILOTO

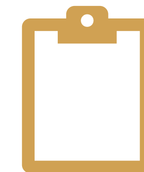
Se utilizó una prueba piloto con las 168 pruebas válidas para construir las matrices finales para el taller de *Los Primeros Pobladores de Donoso* en primaria, premedia y media.

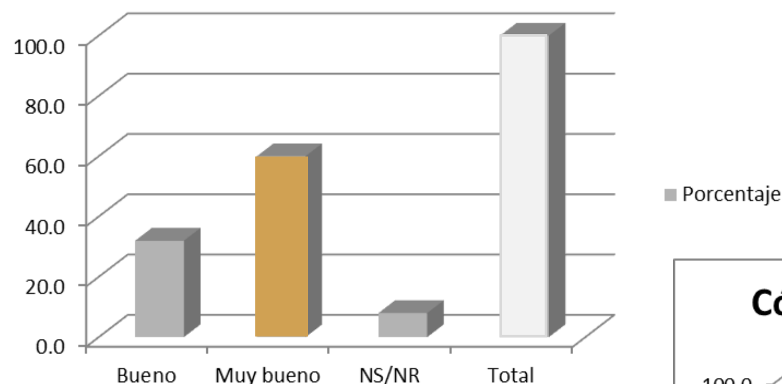
MUESTREO

En cuanto al muestreo, se decidió no llevarlo a cabo hasta contar con el número *N* de instrumentos de evaluación. Sin embargo, se presenta un avance de los resultados con respecto a los indicadores de calificación de los talleres.

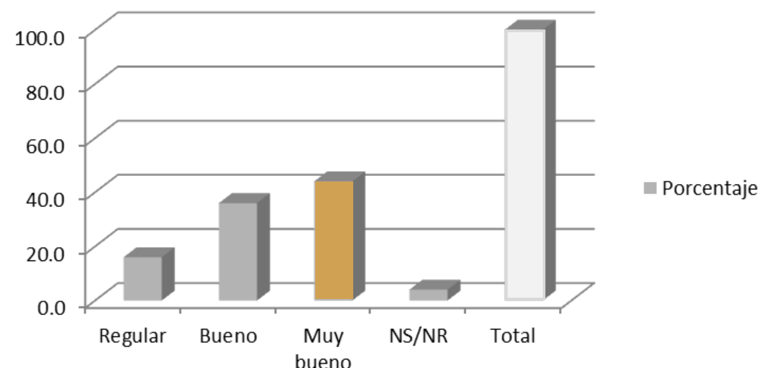
Proyecto Arqueológico
Cobre Panamá
LLEGA A TU ESCUELA

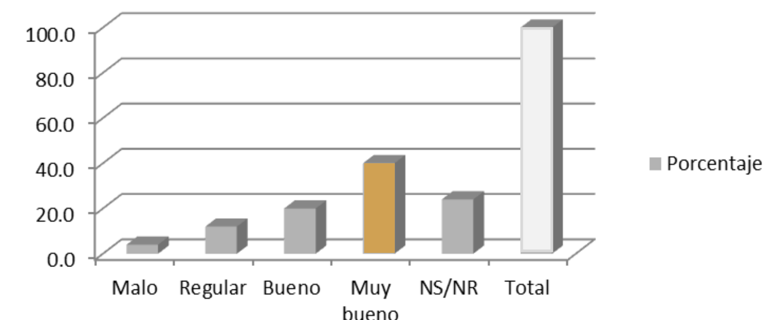
Calificación del taller





- Los datos presentados indican la ruta que lleva la aplicación de los instrumentos de evaluación.
- Los gráficos presentan la calificación del taller a partir de los instrumentos aplicados en las escuelas arriba mencionadas.





Próximas actividades

Seminarios teóricos y prácticos

Dirigidos a:

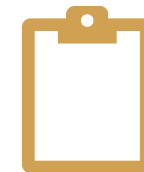
> 1 Docentes del MEDUCA

> 1 Especialistas en turismo.

Guías complementarias



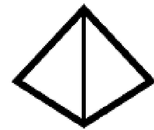
Consideraciones Finales



La retroalimentación de los docentes permite asegurar que:

- El proyecto arqueológico *Cobre Panamá llega a tu escuela*, es una estrategia educativa que permite dar a conocer la información sobre los hallazgos arqueológicos del proyecto.
- Los docentes consideran que son muchos los protocolos que les solicita el MEDUCA para que los estudiantes realicen giras académicas, sumando a esto los costos y los cuidados que se deben considerar con los estudiantes. Este proyecto minimiza los riesgos y apoya de una forma didáctica al docente.
- Se pude notar el asombro de los estudiantes y en sus profesores al poder manipular las réplicas de los objetos prehispánicos.
- Sigue siendo muy valorado que el taller sea llevado a cabo por especialistas en el tema.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



Antropólogos Asociados
CONSULTORÍAS EN PATRIMONIO CULTURAL



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Cobre Panamá

#CobreEsElFuturo